

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Индекс контролиру- емой компетенции (или её части)	Оценочные средства		Способ контроля
			наименование	№№ заданий	
	Раздел 1. Общие проблемы философии науки	УК-1 УК-2	Беседа или дискуссия Зачет Экзамен		Устный
	Тема 1.1. Предмет и основные концепции современной философии науки	УК-1 УК-2			
	Тема 1.2. Наука в культуре современной цивилизации	УК-1 УК-2			
	Тема 1.3. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	УК-1 УК-2			
	Тема 1.4. Структура научного знания	УК-1 УК-2			
	Тема 1.5. Динамика науки как процесс порождения нового знания	УК-1 УК-2			
	Тема 1.6. Научные традиции и научные революции	УК-1 УК-2			
	Тема 1.7. Особенности современного этапа развития науки	УК-1 УК-2			
	Тема 1.8. Наука как социальный институт	УК-1 УК-2			

	Раздел 2. Философские проблемы физики	УК-1 УК-2			
	Тема 2.1. Место физики в системе наук	УК-1 УК-2			
	Тема 2.2. Онтологические проблемы физики	УК-1 УК-2			
	Тема 2.3. Проблемы пространства и времени	УК-1 УК-2			
	Тема 2.4. Проблемы детерминизма	УК-1 УК-2			
	Тема 2.5. Познание сложных систем и физика	УК-1 УК-2			
	Тема 2.6. Проблема объективности в современной физике	УК-1 УК-2			
	Тема 2.7. Физика, математика и компьютерные науки	УК-1 УК-2			

**КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

№ п/п	Индекс контро лируем ой компет енции (или её части)	Наименование контрольных мероприятий		
		Беседа	Реферат	Экзамен
		Наименование материалов оценочных средств		
		Вопросы к беседе	Тематика рефератов	Вопросы к экзамену
		№№ заданий		
1.	УК-1			
2.	УК-2			
3.				
4.				

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

№ п/п	Индекс компет енции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК-1				
2.	УК-2				
3.					
4.					

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ
знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,
характеризующие этапы формирования компетенций в процессе
освоения дисциплины «История и философия науки»**

Вопросы к беседе

Семинар № 1 «.....»

- 1.
- 2.
- 3.
-

Семинар № 2 «.....»

- 1.
- 2.
- 3.
-

Критерии оценки:

– аспирант поощряется дополнительными баллами (максимум 5 баллов), если он принял активное участие в беседе, обоснованно и аргументировано изложил свою точку зрения, подтверждал свои доводы научными теориями и/или примерами из практики.

Тематика рефератов

- 1.
- 2.
- 3.
-

Вопросы к экзамену

- 1.
- 2.
- 3.
-